

Demande d'un brevet d'addition au brevet principal
pris le 11 Octobre 1866 sous le N^o 73250
par L. Thomas (achille) boulevard du temple 34 à Paris,
pour Aquarium avec robinet ou bouchon de toutes formes.



Exposé

Principaux

La présente demande de brevet d'addition a pour but
d'exposer le principe de mon invention d'une manière plus
complète & d'en étendre les moyens & les applications. La
nouveau de cette idée repose sur l'ensemble de ses éléments
1^o Application aux aquariums de robinets de Vidamp,
2^o Applications aux parois de ces aquariums de tubulures
fabriquées avec elles & destinées à recevoir ces robinets.

Tel est le principe immuable de mon invention.

J'ai varié indiquer maintenant de quelle manière, j'entends
en varier l'application.

Dans les aquariums qui doivent servir aux études de la
pisciculture, il est de toute nécessité de conserver; & le frais
des poissons & les plantes aquatiques qui doivent les nourrir
en conservant à l'eau les principes utiles à leur existence &
sur lesquelles le frais lui-même peut être déposé.

Ce but ne peut être obtenu qu'au moyen d'une
Vidamp raisonnée & qui ne doit pas dépasser un cer-
tain niveau dans le fond de l'aquarium; il est de
plus nécessaire d'éviter d'agiter le fond par un courant

B trop violent s'établissant au moyen d'un robinet inférieur.
Mon système permet d'obvier à tous ces inconvénients par l'application de robinets montés sur des tubulures étagées sur les parois, à des distances calculées du fond, de manière à établir le niveau de vidange soit à moitié, soit au tiers de l'aquarium, sans pour cela nuire à la solidité de ces parois, les saillies formant tubulures, offrant par leur fabrication même une grande solidité.

Dans les aquariums d'amateurs, mon système aura les mêmes avantages & si le but en est moins élevé les résultats obtenus en seront toujours intéressants.

On pourra du reste dans ces derniers ou les infimes détails de la vie aquatique sont moins étudiés & partant moins utiles à conserver, établir le robinet dans la paroi inférieure de l'aquarium en arrêtant à temps l'émission, afin d'éviter la mise à sec des poissons ou autres petits animaux contenus dans l'intérieur.

Les panneaux qui portent les tubulures peuvent (c'est ce qui fait la facilité de leur application) composer une paroi complète de l'aquarium, ou n'être qu'une partie rapportée de cette paroi, ce qui en facilitant la fabrication, permettrait de les construire soit en verre, soit en porcelaine soit en toute autre matière.

Il rendra principalement ici cette application particulière de panneaux en porcelaine, formant tout ou partie de paroi, cette matière se prêtant parfaitement à la fabrication & pouvant concourir relevée de peintures & d'émaux à la décoration des aquariums de luxe.

La porcelaine a du reste l'avantage ainsi que le verre de

7

permette en retirant les robinets, l'application de bouchons de même matière, rodés à l'émeri formant fermeture à la fois hermétique & économique.

Je me réserve également le droit dans le cas où je ne voudrais pas appliquer mes robinets étages, de ne placer qu'un seul robinet au fond de l'aquarium, ce fond étant pourvu d'une tubulure ad-hoc, le dit robinet portant lui-même un tuyau en prolongement intérieur soit en métal soit en caoutchouc. On comprend qu'en déterminant la hauteur de l'orifice de ce tuyau, on videra l'aquarium à volonté à tous les niveaux avec un seul robinet de vidange. Ce dernier moyen pourra être appliqué aux aquariums à bon marché. Il servirait en même temps de trop-plein. Je me réserve encore le droit d'appliquer mes panneaux à tubulures munis de leurs robinets à tous les appareils existants, de faire mes panneaux & mes robinets de toutes formes & de toutes matières applicables; d'en varier le nombre, les dispositions, le montage & les applications; d'appliquer à mes panneaux tous les robinets en usage dans la fabrication; ainsi que tous les moyens conducteurs de l'eau, tels que tuyaux en plomb ~~ou~~ en caoutchouc, extérieurs ou intérieurs, avec ou sans robinets, avec ou sans bouchons, d'en faire indifféremment un moyen de vider le trop-plein ou la totalité des aquariums.

¹ (ou)

En Résumé: Ce que je revendique comme mon invention & ma propriété, est l'application aux aquariums de panneaux spéciaux, portant une ou plusieurs tubulures, les dites tubulures étant pourvues de robinets de bouchons, ou de tuyaux d'émission, quelle que soit du reste la forme l'essence la disposition & le nombre de ces éléments, me réservant le droit d'appliquer le principe ² ~~total~~ ² de leur ensemble à tous

ARCHIVES
ORCIERES
PIEGNE

Melle N

Original
Aguarium en Cristal au Velle avec système de Robinet au Bouchon

Notre nouveau Aguarium avec application d'un système de Robinet au bouchon hermétique par Aquarium Détaché sur un cristal au verre. Il fallait précisément traverser les parois dans un autre vase attendu qu'il n'est pas fait pour faire, en outre, ce qui pour les grands Aquariums exige le concours de plusieurs et de temps en temps du poids qui ne peuvent pas de les déplacer, et du volume d'eau à enlever et à remplacer.

C'est à quel que par un nouveau moyen j'adapte un robinet sur la partie basse de l'Aguarium, et j'arrête la quantité d'eau nécessaire sans avoir de déplacement sans être les parois.

Mon Robinet est scellé sur une épaisseur extérieure en cristal ou en verre de forme cylindrique sans un cône pour d'un trou à l'intérieur et dans toute sa longueur, cette épaisseur est avulsi, et ainsi la fabrication de l'objet en cristal ou verre; affectant si courte par les fuites est faite excellentement du Robinet au Bouchon.

À l'intérieur de l'Aguarium en regard de la face de l'épaisseur intérieure je place une grille en métal au verre pour protéger le Robinet deables au corps d'angles qui pourraient s'y introduire.

Cette grille est maintenue par un tube passant par le haut et venant à l'extrémité intérieure au Robinet.

Par les Aquarium de glace en verre le Robinet se place également de la même manière que est-dessus par une épaisseur venant à l'une des faces en verre soit à la fabrication, avant le rapportant après coup.

On peut également faire son trou l'une des faces et faire le Robinet par un scellement intérieur ou extérieur en commençant dans les angles de la face un trou nécessaire pour y faire le Robinet scellé et tout ensemble au dans les montants en fer, tôle, ou autre métal qui maintienne les glaces.

Mais j'implis de préférence le premier moyen tant en me réservant d'employer ceux et dessus, ainsi que et au certains cas j'emploie un Bouchon en métal ou tout autre matière résistante.

Les Robinets au Bouchon peuvent être fait en tout métal, verre, grès, porcelaine ou tout autre matière, ils varient de formes et de grandeurs en raison des Aquariums au ils sont adaptés.

Je fais aussi le Aide de commode des Aquariums suspendus et a contre-poids au le robinet est caché par des garnitures en Bronze.

On peut faire les trous et les épaisseurs extérieures de toutes grandeurs et de toutes formes approuvé l'écrire ci-dessus.

47

Thomas

Paris le onze Octobre 1866

54 Boulevard du Temple